新型双组份水乳型弹性涂料

产品名称	新型双组份水乳型弹性涂料
公司名称	辽宁盘锦瑞麟防腐防水材料有限公司
价格	1.00/KG
规格参数	品牌:RJ 表干时间:2 实干时间:6
公司地址	辽宁省盘锦市大洼区清水镇小清村苏五线路北清水砖厂院内
联系电话	15253509597 13309830356

产品详情

新型双组份水乳型弹性涂料

一、产品简介

新型双组份水乳型弹性涂料是我公司自行开发的双组份水乳型弹性涂料，主要用于混凝土结构的防水防腐。 新型双组份水乳型弹性涂料是绿色防水防腐涂料，无毒无污染，在混凝土干湿面上均可施工，施工后的涂层有弹性，施工方便，干燥快，粘结力强。 新型双组份水乳型弹性涂料的研究成功，给我国水性防腐防水涂料增加了一个非常好的品种。

新型双组份水乳型弹性涂料分为：底涂、中涂、面涂。根据国标GB50046-2008《工业建筑防腐蚀设计规范》的要求，分为：一级防腐（重防腐），二级防腐（中防腐），三级防腐（轻防腐），四级防腐（微防腐），一般污水处理厂采用轻防腐。例轻防腐分为：一级Ⅰ型（特加强级1.8-2），二级Ⅱ型（加强级1.2-1.5），三级Ⅲ型（普通级0.8-1），四级Ⅳ型（轻微级0.3-0.5）。

二、性能指标

新型双组份水乳型弹性涂料性能指标A表

名称	项目		单位	I型	II型
底涂	干燥时间25℃	表干	h	≤2	≤2
		实干	h	≤6	≤8
	固含量		%	≥70	≥70
	粘结强度		Mpa	≥0.5	≥0.5
中途	拉伸强度		Mpa	≥1.8	≥1.6
	断裂伸长率		%	≥300	≥200
	不透水性		0.3MPa，1h	不透水	不透水

面涂耐化学试剂（7d）B表

名称	I型	II型	III型	IV型
面涂耐化学试剂（7d）	硫酸（20%）不脱落 盐酸（20%）不脱落 硝酸（15%）不脱落 氢氧化钠（20%）不脱落 氯化钠（15%）不脱落 煤油不脱落 汽油不脱落 柴油不脱落	硫酸（10%）不脱落 盐酸（10%）不脱落 硝酸（10%）不脱落 氢氧化钠（10%）不脱落 氯化钠（10%）不脱落 煤油不脱落 汽油不脱落 柴油不脱落	硫酸（3%）不脱落 盐酸（3%）不脱落 硝酸（3%）不脱落 氢氧化钠（10%）不脱落 氯化钠（5%）不脱落 煤油不脱落 汽油不脱落 柴油不脱落	硫酸（1%）不脱落 盐酸（1%）不脱落 硝酸（1%）不脱落 氢氧化钠（5%）不脱落 氯化钠（3%）不脱落 煤油不脱落 汽油不脱落 柴油不脱落

三、产品特点：

1、 耐高浓度强酸、强碱、盐、工业污水、生活污水、海水、矿物油、溶剂等。

2、在腐蚀介质中使用寿命长。

3、 机械力学性能优良，富有弹性。

4、 无毒、无害、无污染。

5、 干湿基面均可施工，机械喷涂和人工涂刷。

6、 粘结强度高。

7、 经新型双组份水乳型弹性涂料保护后的混凝土碳化实验 28 天后，碳化深度为零。

8、 耐生物菌的腐蚀。

9、 耐臭氧腐蚀性强。

四、适用范围及条件

新型双组份水乳型弹性涂料主要适用于冷水塔、晾水塔的防护、防腐、防水；也适用于生活污水处理厂混凝土结构防护、自来水水厂等无毒环境的防腐，输水管道的防护。垃圾掩埋场砼结构防腐，沿海环境或身处海水中的混凝土结构的防腐。

五、施工操作规程

新型双组份水乳型弹性涂料最大特点是对基层形状、部位、基层种类等无特殊要求，它适用性强，适用于各种混凝土结构基层，其施工操作可归纳为以下三个环节。

（一）基层准备

1、 基层要求平整，表面压实压光，无尖锐棱角，无蜂窝麻面，无起鼓裂纹，否则必须用专用腻子处理达到以上要求。

2、 表面建筑垃圾、浮灰必须清除干净。

3、 阴、阳角应做成 R≥20mm的圆弧。

4、 基层不应有明水，否则应排除清扫干净。（二）材料配制

材料配制可采用机械配制或人工配制。

当需抢工的大面积防腐施工可采用机械喷涂或机械配制（我公司备有专用的搅拌设备），一般情况采用

人工。

（三）涂料施工

新型双组份水乳型弹性涂料可采用机械喷涂或人工涂刷。

1、机械喷涂

采用高压喷涂设备，使用 220ｖ单相电机，设备重量仅 120 公斤，三人组成施工组，每台班可完成 2000—3000 多平方米。

2、人工涂刷

采用 150mm～200 mm
以上的长板刷或圆形滚动刷涂刷。涂刷要横、竖交叉进行，达到平整均匀、厚度一致。

六、注意事项

1、本品应存放在阴凉干燥处，防止暴晒和受冻。

2、有效存储期为一年，储存温度在 0°C以上，45°C以下。